

# ***ISTITUTO INDUSTRIALE STATALE "G. VALLAURI"***

Via S. Michele, 68 – 12045 Fossano

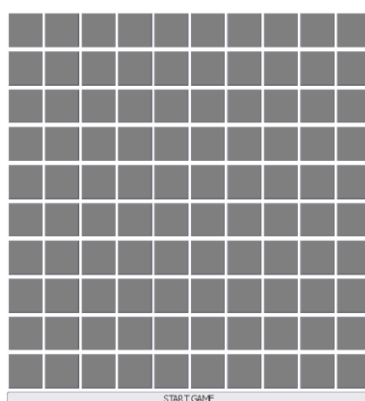
Indirizzo **INFORMATICA**

Classe \_\_\_\_\_

## **Verifica di JAVASCRIPT (RIPASSO)**

Creare immediatamente una cartella con il vostro COGNOME; dovrete restituirla compressa su classroom

Dovete realizzare in dinamico la seguente **TABELLA** centrata sulla vostra pagina per realizzare una simulazione del “tetris”:



I punti che dovete svolgere sono:

- Realizzazione della tabella 10 x 10 completamente in dinamico;
- Spostare ogni 500 millisecondi il simbolo “quadrato rosso” tra le varie righe dal basso verso l’alto **dopo aver scelto una colonna in modo casuale** (ovviamente ogni quadratino dovrà trovarsi “appoggiato” su un quadratino rosso sottostante);
- Stampare a video un alert quando una delle dieci colonne viene completamente riempita indicando un messaggio del tipo “ha vinto la colonna numero N”;
- [BONUS PER IL 10]: l’utente deve poter cliccare su una casella (solo se grigia) trasformandola in BLU e consentendo di bloccare l’avanzata della colonna.

Ecco un esempio di ciò che dovreste ottenere:

